سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف العاشر
{محلول}



سؤال 1

محمد وخالد معهما ٨٠٠ كتاب , وعدد كتب خالد تزيد عن عدد كتب محمد بـ ١٥٠ كتاب , ما عدد كتب محمد ؟



٢٠٠



٣٠٠



٣٢٥



٣٥٠



سؤال 2

اذا كان $\frac{٢^{س+١}}{٨} = ٢^{٤-س}$ أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٦

د -٦

سؤال 3

٦ اعمده وكل عمود به عدد من الصناديق أقل من الذي قبله بصندوق واحد فاذا كان العمود الرابع به ٥ صناديق , كم مجموع الصناديق ؟

أ ٢٤   ب ٣٥   ج ٣٣   د ٢٩

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١ - ٠,٩

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٢١-٨٢)^{١٨}$ -القيمة الثانية : $(٥٢-٨٢)^{١٧}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

$$\frac{٠,٠٢ + ٠,٠٢ \times ٠,١ + ٠,١}{٠,٠٤ + ٠,٠٤ \times ٠,١ + ٠,٢} = ...$$

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج ٢

د ٤

سؤال 7

$(٥)^{س-س} =$ 

  ٠

 ١

 ٣

 ٢

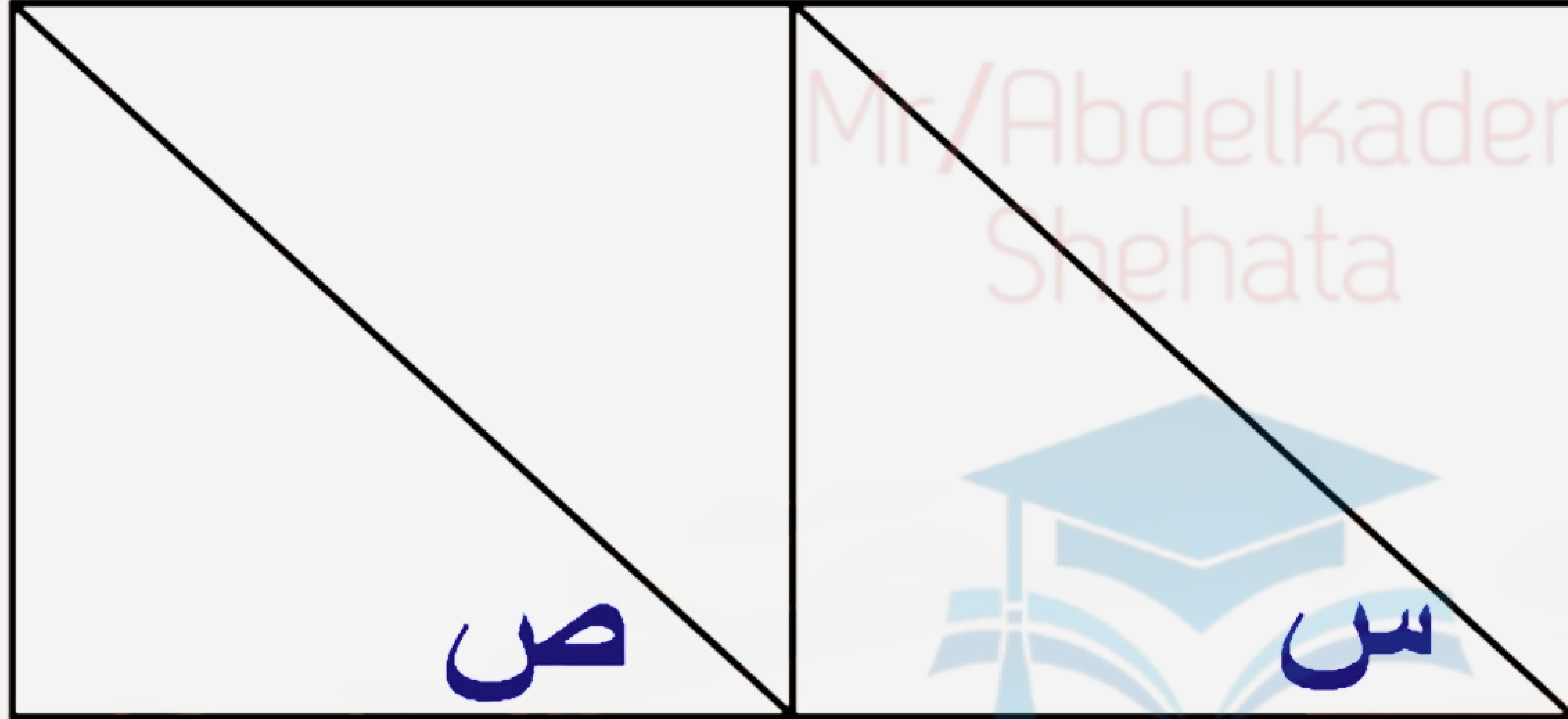


سؤال 8 مستطيل قسم الي مربعين،

قارن بين :

-القيمة الأولى :ق (س̂)

-القيمة الثانية : ق (ص̂)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

عُمر هدى بعد ٩ سنوات سيصبح مثلى عمرها بعد ٣ سنوات , ما عُمر هدى الان ؟

أ ١٢

ب ٣

ج ٩

د ٢٤



سؤال 10

كل عدد تربيع الذى أسفله وضعف الذي علي يساره فما ناتج الجذر التربيعي ل س ص ع ؟



أ ١٦

ب ٨

ج ٣٢

د ٤

سؤال 11

وزع رجل مبلغ من المال فأعطي الزوجة الربع والبنت السدس والولد الربع وتبقي معه ٤٠٠٠ ريال ,كم كان معه ؟

أ ٢٤٠٠٠

ب ١٨٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ٢٠٠٠٠



سؤال 12

١٥ موظفا في دائرة حكومية قسموا إلي لجنتين : لجنة بها ١٠ موظفين ولجنة بها ٨ موظفين ,فكم مشترك مسجل باللجنتيين ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٨

د ١٠

سؤال 13

ما عدد المربعات التي يجب تظليلها حتي تصبح نسبة المظلل ٤ :٥ ؟



٥



٤



٢



٣

سؤال 14

عدد الاطفال في ٢٠ اسرة

١	٢	٢	٣	٤
٢	٤	١	٥	٣
٥	٣	٣	٥	٢
٣	٤	٣	١	٦

ما هو الوسيط لعدد الاطفال ؟

أ ٦

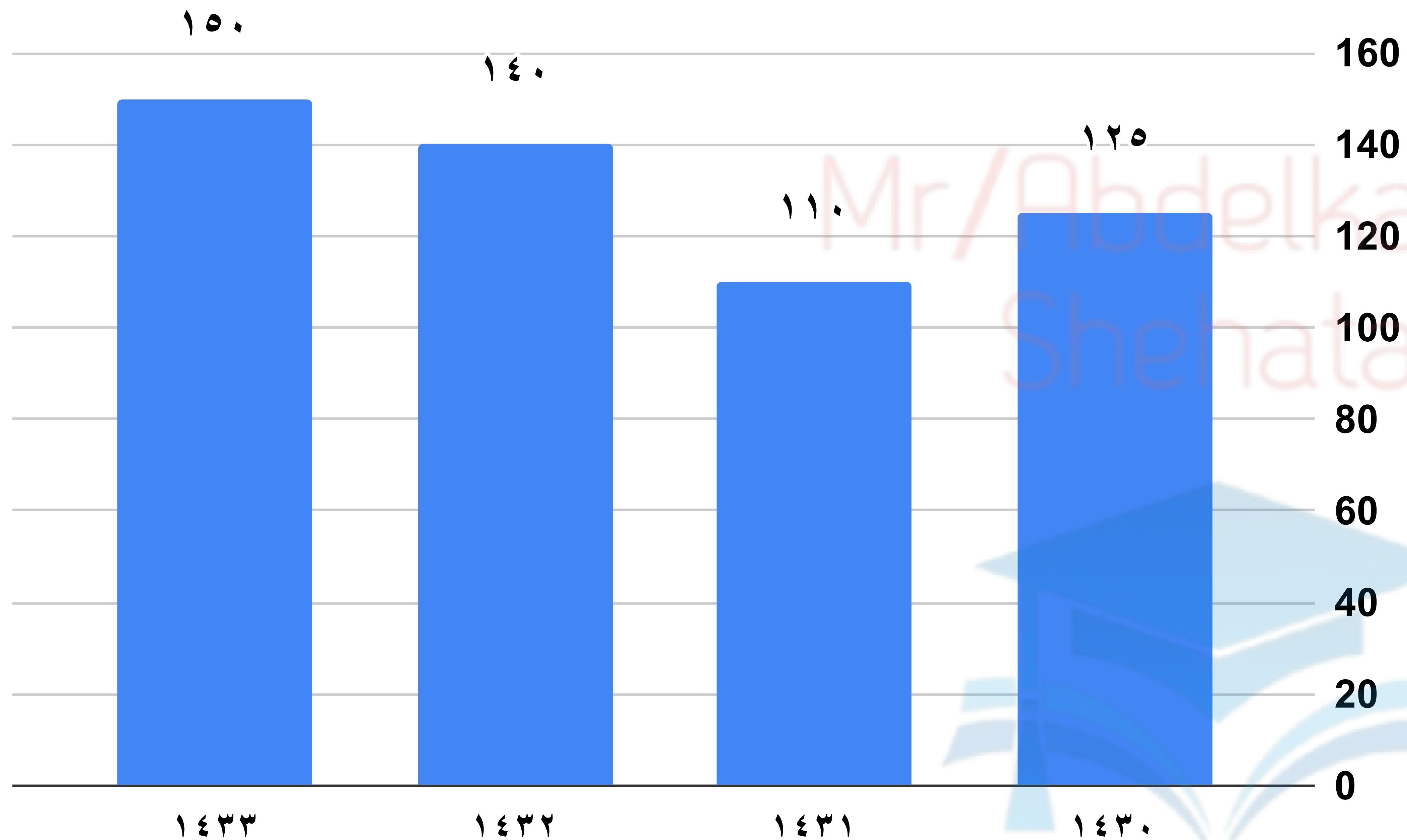
ب ٥

ج ٣

د ٨

سؤال 15

اوجد نسبة الزيادة بين عامى ١٤٣٣ الى عام ١٤٣٠؟



أ) ٢٠٪

ب) ٢٥٪

ج) ١٠٪

د) ١٥٪

سؤال 16

مكعب طول حرفه ٢ سم وضع فيه مكعب طول حرفه ١ سم ,ما الحجم المتبقي من المكعب الاول ؟

أ ١

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 17

غرفة ابعادها ٦ م , ٩ م وضع فيه سجاد دائري الشكل نصف قطر السجادة ١,٥ م ,
ما اكبر عدد من السجاد يمكن فرشه داخل الغرفة ؟

أ ٢ ب ٤ ج ٦ د ٨



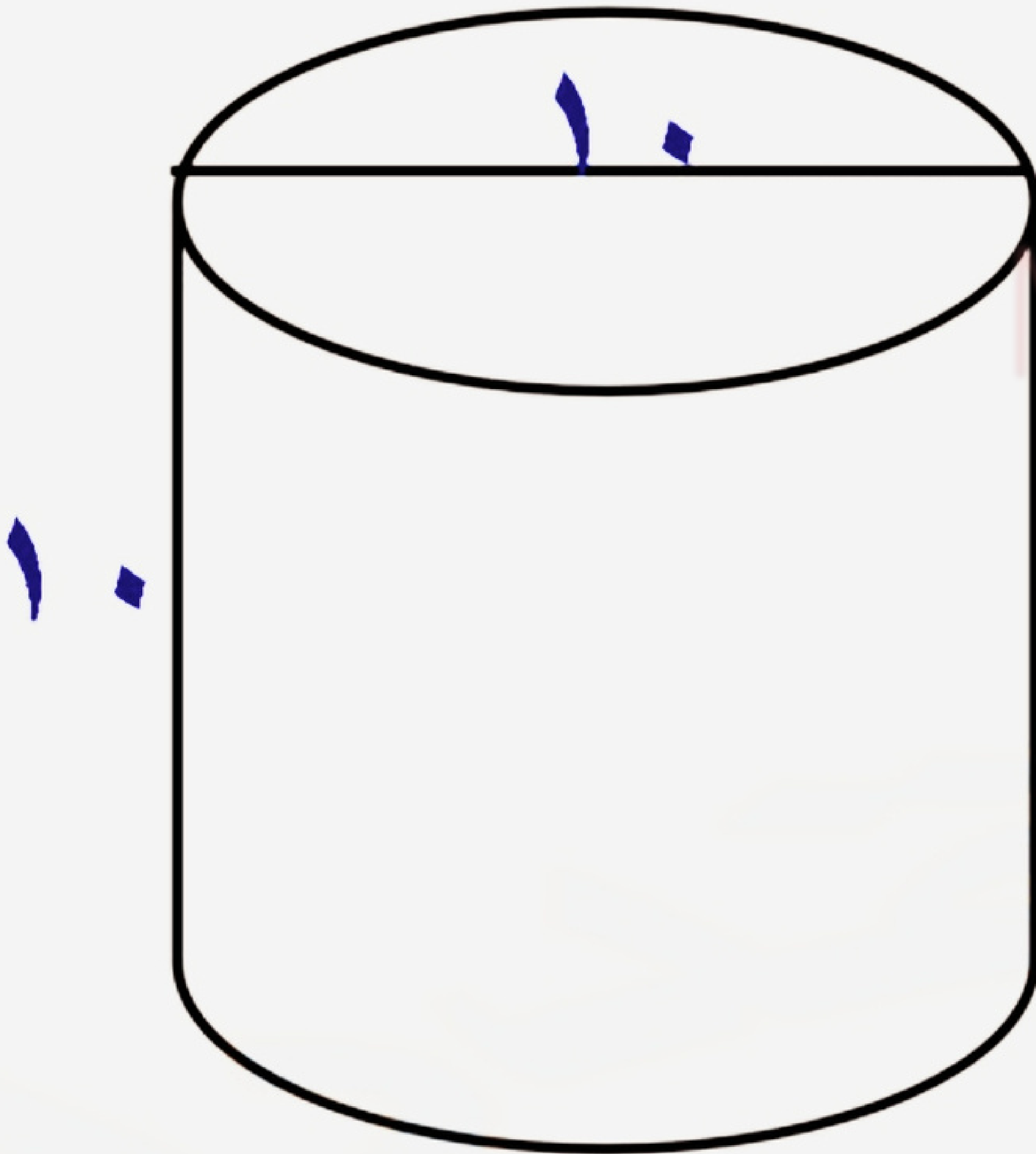
سؤال 18

في الشكل المجاور :

أسطونة مملوءة بعصير , قارن بين :

-القيمة الأولى : كمية العصير

-القيمة الثانية : ٧٥٠





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

اوجد كثافة اليمن

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٥٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠٠٠	؟





٤



٢٤



٣٦



٤٠

سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٢٥% من ٣٥

-القيمة الثانية : ٣٥% من ١٢٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

اذا كان مساحة الكرة الارضية ٥١٠ مليون كم٢ يغطي الماء نسبة ٧٠% منها , اوجد مساحة اليابسة ؟

أ ١٥٤

ب ١٥٣

ج ١٦٦

د ١٧٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 22

قرأ خالد يوم الإثنين ١٥ صفحة من كتاب عدد صفحاته ١٠٥ وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها ففى أي يوم ينتهى خالد من قراءة الكتاب؟

أ الاربعاء

ب الخميس

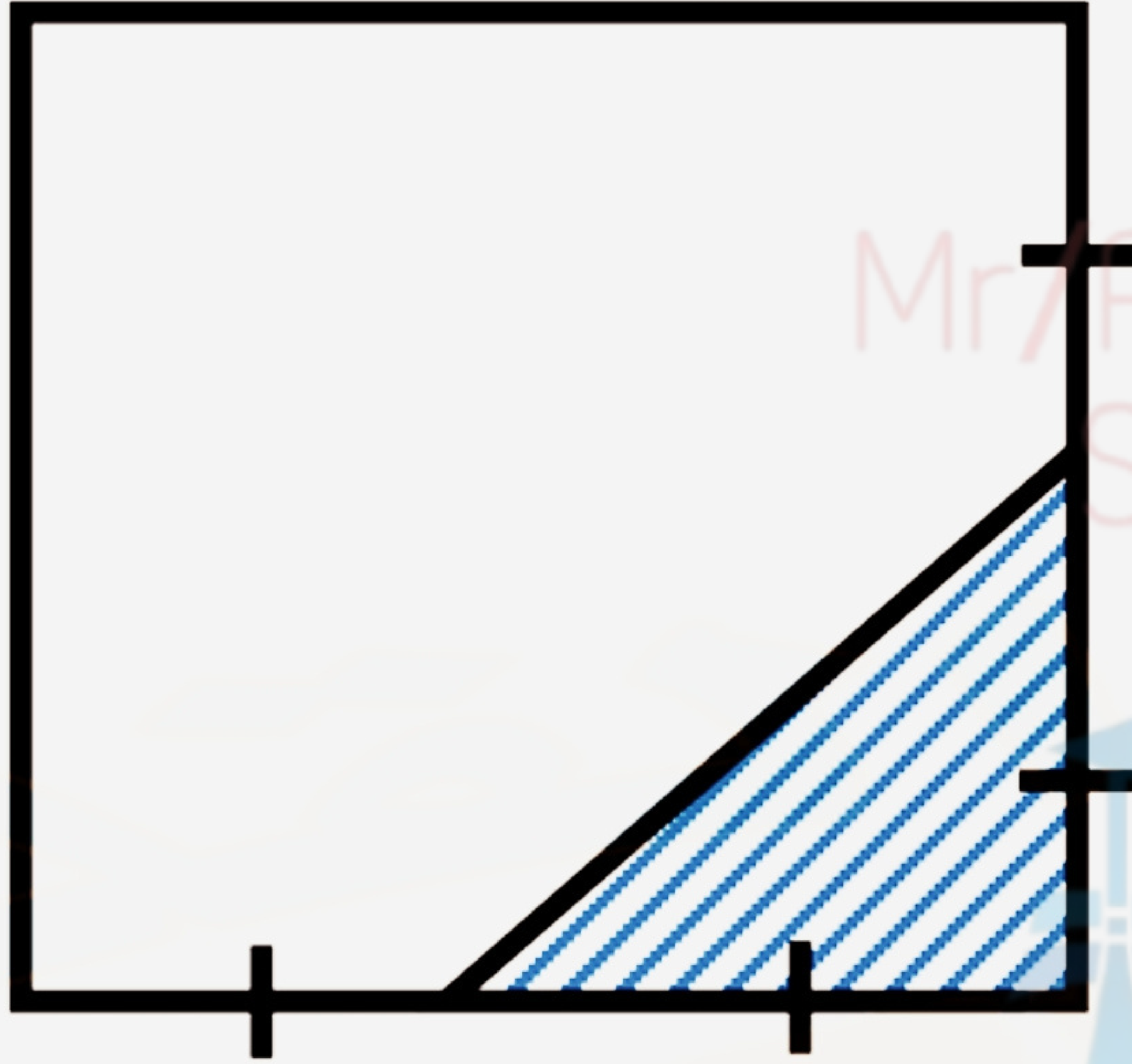
ج السبت

د الجمعة

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الجزء مظلل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$ مساحه مربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

تحرك عقرب الساعات من الساعة الثانية الي الساعة الثامنة , كم الزاوية التي قطعها عقرب الساعات ؟



٦٠



١٢٠



١٨٠



٢٤٠



سؤال 25 اوجد قيمة س :

أ ١٠
ب ١٥
ج ٣٠
د ٤٥